



**RNC**  
E N G E N H A R I A

---

**PROPOSTA  
COMERCIAL**

---

## Proposta Técnica Comercial para Material e mão de obra De readequação de rede de instalação elétrica

REF.: Orçamento para execução e material para troca de ramal aéreo de ligação e quadro de distribuição

CDCE – Colégio Nossa senhora da Gloria  
CNPJ:

Prezado,

Com base nas informações fornecidas, segue a proposta comercial para troca de ramal de ligação aéreo e instalação de quadro de distribuição com barramento

- Troca de ramal de ligação para quadrúplex 35mm<sup>2</sup>
- Cabeamento de baixa tensão até o disjuntor
- Instalação de eletroduto
- Instalação de quadro de distribuição
- Implantação de poste de concreto 5m

### 1. Honorários: Materiais e Serviço

Com base no levantamento feito e nos custos existentes para garantir ao cliente uma prestação de serviço com qualidade e confiabilidade.

BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QNT	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI 25%)
SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	79	R\$ 32,77	R\$ 40,96	R\$ 3.236,04
PRÓPRIO	ELE 01	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX, 4X35MM <sup>2</sup> PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100	R\$ 25,84	R\$ 32,30	R\$ 3.230,26
SINAPI	106024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1	R\$ 493,61	R\$ 617,01	R\$ 617,01

SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	un	8	R\$ 3,97	R\$ 4,96	R\$ 39,70
SINAPI	106031	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2	R\$ 52,06	R\$ 65,08	R\$ 130,15
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	6	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 150,00
SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	un	1	R\$ 17,62	R\$ 22,03	R\$ 22,03
PRÓPRIO		POSTE DE CONCRETO 5M + ARMAÇÃO SECNDARIA LEVE + ISOLADOR ROLDANA 72X72	un	3	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00
PRÓPRIO	ELE 02	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	R\$ 20,71	R\$ 25,88	R\$ 207,05
PRÓPRIO	ELE 03	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE CABEAMENTO AÉREO QUADRUPLIX EXISTENTE INSTALADO EM POSTE	m	130	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 1.300,00
PRÓPRIO	ELE 05	SERVIÇO DE REMOÇÃO ELETRODUTO EM PVC EXISTENTE	un	7	R\$ 14,94	R\$ 18,68	R\$ 130,73
PRÓPRIO	ELE 06	SERVIÇO DE DESMONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EXISTENTE, DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS CIRCUITOS EXISTENTES	un	1	R\$ 1.327,47	R\$ 1.659,34	R\$ 1.659,34
PRÓPRIO	ELE 07	SERVIÇO DE IMPLEMENTAÇÃO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO	un	3	R\$ 450,00	R\$ 562,50	R\$ 1.687,50
PRÓPRIO	ELE 06	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD ATÉ 2"	m	7	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 43,75

TOTAL **R\$ 14.103,55**

Obs: **As notas fiscais de materiais serão emitidas pela empresa prestadora de serviço, mais com CNPJ próprio de material no caso CNPJ: 31.814.420/0001-35 – LW Materiais elétricos**

A RNC ENGENHARIA LTDA se coloca à disposição para que, em caso de aprovação da presente proposta comercial, se faça presente na Reunião de Abertura de Projeto para discussão da presente proposta e assinatura de contratos de prestação de serviços para que, assim, se dê início ao projeto proposto.

**CDCE – Escola Estadual Nossa Senhora da Glória**  
**CNPJ:**

Atenciosamente

**RNC ENGENHARIA LTDA**  
**49.838.374/0001-70**  
Sócio Proprietário  
Engenheiro Luiz Henrique  
CREA/MT: 029598

# Proposta comercial

Apresentação dos serviços a serem executados:

CDCE – Colégio Nossa senhora da Gloria

---

25 DE FEVEREIRO DE 2026

---

Shape projetos e Análises Aéreas

[contato@shapeprojetos.com](mailto:contato@shapeprojetos.com)

[@shape.eng](https://www.shape.eng)

(65) 4003 - 4586

(21) 99516 - 4001



# Proposta técnica comercial para material e mão de obra de readequação de rede de instalação elétrica

## CDCE – Colégio Nossa senhora da Gloria

---

Serviços a serem executados:

1. Troca de ramal de ligação para quadrúplex 35mm<sup>2</sup>;
2. Cabeamento de baixa tensão até o disjuntor;
3. Instalação de eletroduto;
4. Instalação de quadro de distribuição

ORÇAMENT				
Item	un	qnt	Valor unt	Total
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	79	51,37	4058,23
CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX, 4X35MM <sup>2</sup> PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	38,20	3820
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Un	1	632,5	632,5
CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Un	8	4,99	39,92
DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Un	2	68,10	136,2
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	27,32	163,92
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Un	1	24,15	24,15
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM <sup>2</sup> , 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	8	28,12	224,96
POSTE DE CONCRETO 5M + ARMAÇÃO SECNDARIA LEVE + ISOLADOR ROLDANA 72X72	un	3	750	2.250,00

SERVIÇO DE REMOÇÃO DE CABEAMENTO AÉREO QUADRUPLÉX EXISTENTE INSTALADO EM POSTE	M	130	11,25	1462,5
SERVIÇO DE REMOÇÃO ELETRODUTO EM PVC EXISTENTE	Un	7	19,50	136,5
SERVIÇO DE DESMONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EXISTENTE, DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS CIRCUITOS EXISTENTES	Un	1	1752,30	1752,3
SERVIÇO DE IMPLEMENTAÇÃO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO	un	3	500,00	1500,00
SERVIÇO DE REMOÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD ATÉ 2"	M	7	7,28	50,96
<b>TOTAL:</b>				<b>R\$ 16.252,14</b>

## Condições comerciais

---

### 1. Condições comerciais

- Validade da proposta 25 dias.
- 50% na contratação para mobilização de equipe, 50% boleto para 30 dias.

### 2. Entrega e prazos após a contratação

- 15 dias

### 3. Dados para pagamento

SANTANDER – agência: 0999 conta: 130046481

Shape Tecnologia LTDA ME

CNPJ 59.318.434/0001-87

CHAVE PIX 59.318.434/0001-87

Atenciosamente,

SHAPE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

## PROPOSTA COMERCIAL

### DADOS

<b>CLIENTE:</b>	Escola Nossa Senhora da Gloria	CNPJ
<b>OBRA:</b>	Readequação de ramal de ligação interno area e quadro de distribuição	
<b>LOCALIDADE:</b>	Sinop-MT-	
<b>DATA:</b>	24/02/2026	
<b>PRAZO EXECUÇÃO:</b>	-	

### DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

**Retirada de Ramal multiplex e instalação de novo ramal multiplex cabo 35mm<sup>2</sup> + Conexão com Quadro geral de distribuição + montagem de quadro de distribuição + instalação de disjuntor de 80A trifasico**

### LISTA MATERIAIS

ITENS	DESCRIÇÃO	VALOR
1	MATERIAL	R\$ 8.963,78
2	-	R\$ 0,00
3	-	R\$ 0,00
4	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE CABEAMENTO AÉREO QUADRUPLEX EXISTENTE INSTALADO EM POSTE	R\$ 2.000,00
5	SERVIÇO DE REMOÇÃO ELETRODUTO EM PVC EXISTENTE	R\$ 350,00
6	SERVIÇO DE DESMONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EXISTENTE, DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS CIRCUITOS EXISTENTES	R\$ 2.800,00
7	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO PEAD ATÉ 2"	R\$ 50,00
8	SERVIÇO DE IMPLEMENTAÇÃO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO	R\$ 1.900,00
<b>VALOR TOTAL MATERIAL</b>		<b>R\$ 8.963,78</b>
<b>VALOR A SER PAGO PELO TRANSFORMADOR</b>		<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR EXECUÇÃO</b>		<b>R\$ 7.100,00</b>
<b>CUSTO TOTAL OBRA</b>		<b>R\$ 16.063,78</b>

